



Vihreän siirtymän materiaaliratkaisut

ViSiMa

Kiertotalouden materiaalit

Kunnonvalvonta

Jatkuvat mittaukset

Osaamisen siirto



Knowledge grows



Mondi Powerflute Oy

BEVENIC



HARD CHROMIUM TECHNOLOGY.

Toteutus

Tarvelähtöinen TKI-toiminta, yritysten ja oppilaitosten **yhteistyö** sekä vihreän siirtymän uusien toimintatapojen, materiaalien ja teknologioiden **kehittäminen**:

- Kokeiluja
- Selvityksiä
- Esimerkkejä
- Toimintamalleja

Hankesisältö

- Materiaalien **analysointi** ja turvallinen käyttö
- Älykäs **mittausteknologia**
- **Datankäsittely** koneoppimismalleilla
- Hitsattavuus**testaus**
- Ympäristöjäljen innovatiivinen **laskenta**

Hankeaika 1/2024 – 4/2026

Kokonaisbudjetti 1,26 M€

EU rahoitus 0,986 M€

www.materiakeskus.fi



Euroopan unionin
osarahoittama



Pohjois-Savon liitto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

SAVONIA